



Guía de plantas hospederas de mariposas

6.º AÑO | ESCUELA RURAL N.º 88



Guía de plantas hospederas de mariposas

6.º año, Escuela Rural N.º 88, Alfred Nobel

Felipe González, Avril de la Llana, Lautaro Acosta, Ignacio Guarnieri,

Ana Paula González, Agustín Reyes, Romina Sorbara, Belén Bauzá, Jesús Sastre, Carmela Bazzino, Francisca Mozzo, Alejo Carreño, Mateo Ubaldo, Matías Leal, Agustín Colombo, Alina Pessi, Clara Cámara, Darío Greni Olivieri.

Diseño y armado

Laura Sandoval

ISBN formato papel: 978-9974-36-509-4

ISBN formato electrónico: 978-9974-36-510-0

Primera edición: marzo, 2024

Esta edición se realizó con el apoyo del:



Ministerio
de Educación
y Cultura



Dirección Nacional
de Educación

Guía de plantas hospederas de mariposas

6.º AÑO | ESCUELA RURAL N.º 88



ÍNDICE

GRUPO DE 6.º AÑO	6
CUANDO LAS IDEAS SE CONVIERTEN EN REALIDAD	7
ARAZÁ	8
ARISTOLOQUIA	10
ASCLEPIA	12
SANTA RITA	14
LANTANA	16
MBURUCUYÁ	18
MADRESELVA	20
PLUMERILLO	22
GLICINA	24
LAVANDA ANGUSTIFOLIA	26
MOLLE CENICIENTO	28
PAJA COLORADA	30
SALVIA INDIGO	32
SALVIA INVOLUCRATA	34
PINDÓ	36
PASSIFLORA QUADRANGULARIS	38
PAJA MANSA	40
PITOSPORUM	42
PLUMBAGO	44
LAVANDA	46
AGRADECIMIENTOS	49

GRUPO DE 6.º AÑO



En nombre de los estudiantes de sexto año de 2023, nos gustaría darles las gracias a todas aquellas personas que hicieron posible este gran logro que trascenderá este ciclo y quedará en la historia de nuestra querida Escuela Rural N.º 88 de Las Violetas, Canelones, Uruguay.

ESTUDIANTES:

Felipe González | Avril de la Llana | Lautaro Acosta | Ignacio Guarnieri |
Ana Paula González | Agustín Reyes | Romina Sorbara | Belén Bauzá |
Jesús Sastre | Carmela Bazzino | Francisca Mozzo | Alejo Carreño |
Mateo Ubaldo | Matías Leal | Agustín Colombo | Alina Pessi | Clara Cámara

MAESTRO:

Darío Greni Olivieri

CUANDO LAS IDEAS SE CONVIERTEN EN REALIDAD

Desde el año 2020, un tiempo en que la pandemia nos desafió a todos y nos llevó al límite en varios aspectos, en nuestra escuela, un grupo de 6.º año comenzó a gestar un proyecto sobre mariposas, el cual fue reconocido no solo en nuestro país sino que también fue presentado en la Reunión anual de GLOBE en Denver, CO, EEUU en julio de 2023. Esta investigación, enriquecida por los grupos de 6.º año con los cuales trabajé desde ese ciclo, contó con nuevas observaciones y con el compromiso de desarrollar aún más este trabajo de campo.

Pero, este proyecto que creció año a año, en este 2023 tomó un giro inesperado y se comenzó a estudiar cuáles eran las plantas que podíamos encontrar o incorporar en nuestros jardines para tener más mariposas, ya que ellas funcionan como plantas hospederas, tanto para libar el néctar de sus flores como para depositar huevos en sus hojas.

Fue este último grupo de 6.º año el que se propuso estudiar cada uno de esos vegetales y conocer más acerca de ellos. Hasta desarrollaron un proyecto para conocer y enriquecer el suelo en el cual se encuentran estas especies.

Es así que todo este recorrido nos llevó a la idea de crear un libro que contenga la información de cada especie vegetal que tenemos en diferentes espacios del predio escolar. Y hoy se plasmó en una hermosa realidad, una realidad que es presentada por estos 17 estudiantes de 6.º año de 2023 y que tiene el apoyo de toda la comunidad de nuestra querida escuela rural ubicada en Las Violetas, Canelones.

Los invitamos a disfrutar de este libro informativo.

ARAZÁ

NOMBRE CIENTÍFICO: EUGENIA STIPITATA

CARACTERÍSTICAS

- Es un arbusto de hojas verdes.
- El tiempo de desarrollo varía entre 14 a 20 meses.
- A los 5 años comienza su producción que se mantendrá entre 5 y 9 años.
- El Arazá nos ofrece buena nutrición con azúcares y vitamina A, B1 y C.
- Su fruto tiene un sabor y aroma rico.
- Se pueden hacer jugos, mermeladas e incluso helados.
- Su altura puede llegar hasta 3 metros.
- Desde octubre hasta comienzos de noviembre es el período donde el arazá se viste de flores blancas de suave aroma.
- En ocasiones puede existir una segunda floración en diciembre.
- La flor es simple de pedúnculo. El pedúnculo es el tallo de una hoja, fruta o flor, por lo tanto, se une al tallo de la planta corto que presenta de uno a 5 botones florales.
- El desarrollo de la flor es de 29 días.
- Si las flores no están polinizadas, se apreciarán manchas en ella y a los tres días de abiertas se caerán.
- Dentro del fruto hay pequeñas semillitas duras, pero comestibles.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Dione vanillae maculosa*
- *Tatochila autodice*
- *Aglais io*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

ARISTOLOQUIA

NOMBRE CIENTÍFICO: ARISTOLOCHIA ELEGANS

CARACTERÍSTICAS

- Conocida como guaco o raíz de guaco, es una especie de enredadera de hoja caduca (luego de cierto tiempo, sus hojas caen) con flores enormes que emiten un olor desagradable para los seres humanos, pero muy atractivo para los insectos.
- Es una trepadora ideal para cercos y alambrados.
- El tipo de follaje de esta planta es persistente, eso quiere decir que va a tener hojas a lo largo de todo el año.
- Las hojas tienen forma acorazonada y un tamaño de hasta 20 centímetros. Se trata de una planta muy tóxica, así que si te encuentras una de ellas no se recomienda que se manipule.
- Sus flores tienen un asombroso sistema de polinización. Las aristoloquias exhiben mecanismos de polinización fascinantes: el hedor (aroma poco agradable) de sus flores atrae a los insectos hasta el interior del tubo de perianto inflado, forrado con pelos que apuntan hacia abajo y forman un bosque difícil de penetrar. Así se evita que el insecto, que se introduce dentro de la flor atraído por el aroma, escape hasta que toda la flor se haya derrumbado. Luego, el insecto emerge cubierto de polen, para ser engañado –una vez más– al ser atrapado en otra flor, donde efectuará la polinización.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Battus polydamas polydamas*
- *Parides bunicus*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

ASCLEPIA

NOMBRE CIENTÍFICO: ASCLEPIA CURASSAVICA

CARACTERÍSTICAS

- Las características de esta planta son: planta subarbolito perenne de hasta 1 metro de altura, tallos grises pálidos, tiene hojas opuestas, lanceoladas (con forma de punta de lanza) u oblongas (cuando son más largas que anchas) y en las extremidades acuminados (disminuye gradualmente terminando en punta) o agudas.
- Las flores surgen en la parte superior del tallo, terminando entre 10 a 20 flores en cada ramillete.
- Sus pétalos son de color rojo escarlata o amarillo con forma elíptica. Los frutos se llaman folículos y son secos, al madurar se abren por la rotura vertical, de 0.6 a 1 centímetro de largo y de 1,5 a 2 centímetros de ancho.
- Las Asclepias tardan en germinar unas 2 semanas, con una tasa de germinación de 80-90 %. Cuando la semilla en maceta hecha 2-3 hojas se podrá trasplantar.
- La mariposa Monarca se siente atraída por algunas especies de asclepias, principalmente porque tienen ciertos compuestos químicos que ella prefiere o necesita.
- Cuando las larvas de Monarca se comen esta planta con esos compuestos, se convierte en tóxica para los depredadores.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Danaus plexippus*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

SANTA RITA

NOMBRE CIENTÍFICO: BOUGAINVILLEA GLABRA

CARACTERÍSTICAS

- La Santa Rita es una planta de jardín que posee diferentes tonalidades de flores. Generalmente se encuentra adherida a una estructura que le sirve como apoyo, ya sea un tejido, una pared o un muro.
- Sus hojas son de un color verde oscuro y por debajo un color claro y opaco; también tiene un follaje compacto, es decir que posee gran cantidad de hojas, muy cercanas entre ellas.
- La flor es solitaria, con 3 brácteas que la rodean y no se encuentra unida a la nervadura de las brácteas, como ocurre con otras especies del género. Estas carecen de pubescencia, suelen ser de color blanco-amarillentas, de tonalidades algo rosadas lilacinas y se convierten en membranosas.
- Esta característica permite dispersar por el viento el eventual fruto producido.
- El perigonio tiene forma de un tubo estrecho y largo terminado en una expansión patente o perpendicular, de 15 milímetros de largo, de color castaño claro.
- Bajo esta especie se observa una amplia variación en la longitud de las hojas y las brácteas de las flores, algunas muy pequeñas y otras notoriamente visibles.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Danaus plexippus*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

LANTANA

NOMBRE CIENTÍFICO: LANTANA CAMARA

CARACTERÍSTICAS

- Su aspecto visual es agradable, con un color verde vivo.
- Su semilla puede tardar en brotar entre unos 14 días a 2 meses.
- Esta planta se caracteriza por tener hojas perennes (se mantiene siempre verde, incluso en época de seca), son simples, de 10 centímetros de longitud y son ovaladas.
- Las hojas presentan una especie de “vello” en ambas caras, son rugosas al tacto y de color verde oscuro en el haz y más claro en el envés. Además, emiten un aroma muy característico.
- Si posee flores, reciben el nombre de Bandera Española. Las flores alcanzan 3 centímetros de longitud, su pedúnculo puede ser de hasta 4 centímetros de largo. Dichas flores, al correr de los días, cambian de tonalidad: al principio son amarillas, luego se tornan anaranjadas y, por último, aparece el color rojo.
- Florece en primavera y sus flores duran hasta principios del otoño.



MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Agraulis vanillae*
- *Tatochila autodice*
- *Danaus erippus*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

MBURUCUYÁ

NOMBRE CIENTÍFICO: PASSIFLORA CAERULEA

CARACTERÍSTICAS

- Esta es una planta muy agradable a la vista, su flor es atractiva y, a la vez, extraña, sus pétalos son blancos, en su centro se puede observar un color rosado y pétalos blancos más chiquitos abriéndose, y en el punto central de la flor se puede encontrar su fruto llamado mburucuyá. Este es de color amarillo en su exterior, pero, al abrirlo, nos vamos a encontrar con pequeños sacos gelatinosos de color rojo los cuales se pueden comer.
- Su fruto tarda en salir a la luz un poco más que lo que tarda en desarrollarse, alrededor de 8 o 10 meses después de un trasplante.
- La planta crece unos 5-7 metros si la dejamos desarrollarse durante todo el año y eso podría ir aumentando año a año. Es recomendable que esté cerca de un vallado, el cual puede servirle de sostén en su crecimiento.
- Para su cuidado necesita estar en luz de sol brillante, también se necesita regar unas 3 veces por semana, pero eso en los meses de primavera hasta el verano ya que en los meses de invierno y otoño es suficiente si las regamos una vez por semana.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Dione vanillae maculosa*
- *Dione juno*
- *Dryas iulia alcionea*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

MADRESELVA

NOMBRE CIENTÍFICO: LONICERA JAPONICA

CARACTERÍSTICAS

- La Madreselva es un arbusto trepador, arqueado, o en forma de parra, que crece rápidamente y generalmente tiene muchas flores.
- Puede medir hasta 2 metros de altura.
- Sus hojas son opuestas, ovales, simples y miden hasta 10 centímetros de longitud.
- Sus flores generalmente tienen olor intenso y con forma de campana.
- Su color va del blanco al amarillo o a tonos anaranjados.
- La madreselva (*Lonicera japonica*) es originaria de Asia del Este.
- Durante el otoño da unos frutos pequeños en forma de baya color azul oscuro.
- Si bien es muy linda de ver y desprende un aroma atrapante cuando está en flor, esta especie es muy invasora y comienza a ganar terreno frente a las demás.
- Una zona en donde la podemos encontrar en abundancia es Margat.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Euphydryas aurinia*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

PLUMERILLO

NOMBRE CIENTÍFICO: CALLIANDRA TWEEDIEI

CARACTERÍSTICAS

- El plumerillo es un arbusto perenne que puede alcanzar entre 2 y 4 metros de altura.
- Tiene muchas ramas, su madera es dura y pesada.
- La época en la cual florece es en primavera.
- Se cultiva con frecuencia en parques y jardines de todo Uruguay por su floración y por su valor ornamental (decoración).
- Sus hojas se disponen en forma alterna en el tallo. Son compuestas y bipinnadas (cada hoja se vuelve a dividir en hojas más pequeñas).
- Sus flores son abundantes y se agrupan en una estructura de apariencia globosa. Tienen estambres de color rojo intenso, que producen una floración muy vistosa.
- Su fruto es una legumbre de forma alargada (más o menos aplanada), que conserva en su interior semillas.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Danaus Plexippus*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

GLICINA

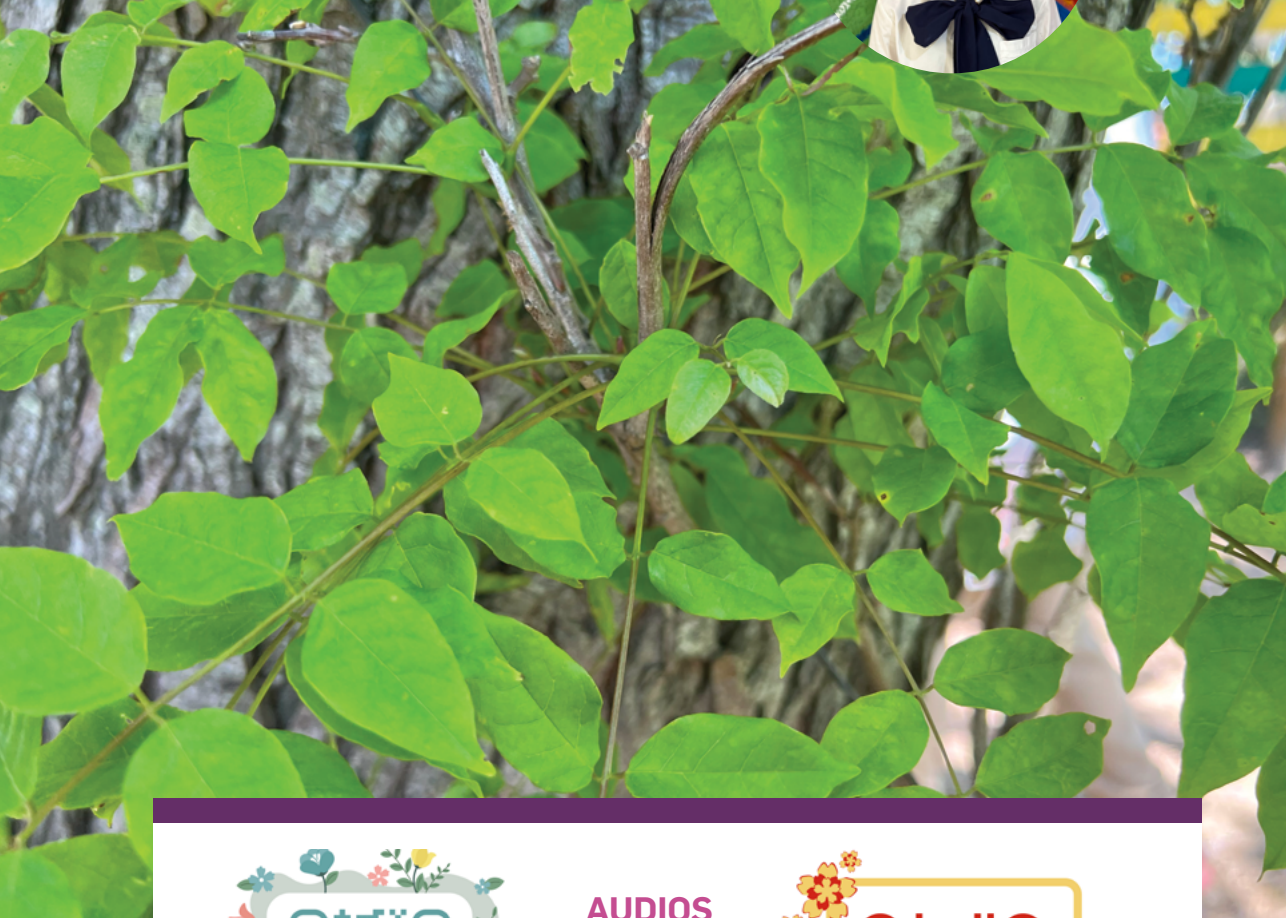
NOMBRE CIENTÍFICO: WISTERIA SINENSIS

CARACTERÍSTICAS

- Es una planta invasora de su entorno, un arbusto caducifolio trepador que puede alcanzar un gran tamaño y se llena cada primavera de flores de color violeta, azul, malva o blanco, que se agrupan en grandes racimos.
- Por sus preciosas flores colgantes, su tiempo de desarrollo es entre uno y tres metros al año.
- Son nativas del este de Australia y de países del Este de Asia tales como China, Corea y Japón.
- La plantación de glicinas se realiza mejor en octubre y marzo.
- Podemos tener que esperar 10 y 15 años para ver su primera floración, pero florece 2 veces a lo largo del año: a finales de invierno y a principios de primavera.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Danaus Chrysippus*
- *Danaus Plexippus*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

LAVANDA

NOMBRE CIENTÍFICO: LAVANDULA ANGUSTIFOLIA

CARACTERÍSTICAS

- La planta de lavanda, en este caso la *lavanda angustifolia* es una especie arbustiva que alcanza 1 a 1,5 metros de altura, de tallo cuadrangular, ligeramente piloso y ángulos curvados.
- El tallo sufrútice (tallo central leñoso) de color grisáceo presenta textura de ese tipo en la base esta planta. Tarda 2 o 3 meses en crecer.
- Las hojas pueden llegar a medir entre 2 a 6 centímetros de largo por 2 a 5 milímetros de espesor.
- La flor está compuesta de 5 círculos juntos y puede medir hasta 5 centímetros.
- Es una planta comestible y se usa para aromatizantes que son empleados en velas y algún que otro condimento.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Agraulis vanillae maculosa*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

MOLLE CENICIENTO

NOMBRE CIENTÍFICO: SCHINUS LENTISCIFOLIUS

CARACTERÍSTICAS

- El aspecto visual es muy bonito, es un árbol bastante grande, puede medir entre 4 y 5 metros. La copa de este árbol es redonda y más o menos densa. Esta especie es muy ornamental por su follaje.
- En cuanto a su crecimiento, se estima que en tan solo 10 años de edad puede llegar a medir 6 metros de altura. Durante su juventud suele crecer algo más rápido, hasta 1 metro por año.
- El árbol es muy ramoso de follaje siempre verde, delgado pardusco. Posee hojas de 10 - 30 milímetros de largo.
- La flor del Molle Ceniciento es pequeña, con simetría radial, de color amarillo-verdoso a blanquecina, aunque son unisexuales, frecuentemente poseen rudimentos del otro sexo.
- El fruto del Molle es una pequeña drupa roja y esférica de 4 a 5 milímetros de diámetro, en densos racimos de centenares de drupas. Una drupa es un fruto simple de mesocarpio carnoso, coriáceo o fibroso que rodea un endocarpio leñoso, comúnmente conocido como carozo o hueso. Está compuesto por uno o varios carpelos que, generalmente, contienen una sola semilla.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Phoebis sennae*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

PAJA COLORADA

NOMBRE CIENTÍFICO: PASPALUM HAUMANII

CARACTERÍSTICAS

- Esta planta se caracteriza por sus hojas alargadas y la curiosidad de que durante todo el año permanece con su típico color.
- Esta familia de plantas herbáceas, o muy raramente leñosas, perteneciente al orden Poales de las monocotiledóneas.
- No es muy común de ver en nuestros campos, pero puede llegar a la altura de hasta 2 metros de altura y 2,5 centímetros de diámetro.
- Es una especie invasiva ya que es muy resistente a los cambios que ocurren a su alrededor.
- Su follaje es perenne y soporta bajas temperaturas.
- Sus flores, las cuales parecen compuestas de vellos o para otros parecen pequeñas plumas, son similares a un cardo. Las mismas son muy frágiles y se encuentran en la parte más alta de la planta, su color es de un café claro o mejor conocido como marrón claro.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Danaus plexippus*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

SALVIA ÍNDIGO

NOMBRE CIENTÍFICO: SALVIA PRATENSIS

CARACTERÍSTICAS

- Tiene tallos cuadrados, hojas opuestas y de un tamaño medio.
- El cultivo de salvia a partir de semillas puede llevar mucho tiempo porque se tiene que esperar 1,5 años para que la planta madure, establezca y produzca muchas hojas que pueda recolectar.
- Es un arbusto que se caracteriza por su adaptabilidad a cualquier tipo de terreno y clima, principalmente a las zonas calurosas, árticas y pedregosas.
- Sin embargo, la planta puede necesitar sombra al mediodía en algunas áreas muy cálidas.
- Es una planta perenne arbustiva que forma un grupo erguido que puede llegar a alcanzar de 1,2 a 1,5 metros de alto y ancho, coronado con espigas arqueadas de flores pequeñas azul índigo, cuyo color se intensifica con los días más fríos del otoño; y hojas de color verde oscuro, ovadas con una textura media.
- Las flores son bilabiadas: el labelo superior suele ser entero, y de dos lóbulos el inferior, y se insertan en un cáliz largo, que en numerosas ocasiones es del color de la corola.
- La planta Salvia índigo normalmente florece dos veces al año.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Danaus Plexippus*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

SALVIA INVOLUCRATA

NOMBRE CIENTÍFICO: SALVIA INVOLUCRATA

CARACTERÍSTICAS

- La *Salvia Involucrata* tiene cientos de partes herbarias, por lo general con flores que son coloridas y con un olor particular (no muy agradable).
- Salvias hay muchas, pero esta llama en especial la atención por su color tan particular.
- Su cuidado requiere de las siguientes especificaciones: al ser resistente a la sequía requiere poco riego; en el verano también lo requiere. Comúnmente solo necesita riego en la estación de sequía en la zona.
- Las plantas jóvenes deben de recibir agua regularmente para que en el sustrato donde se las ubique se mantengan un poco húmedas.
- La *Salvia Involucrata* prefiere estar en los sustratos ricos en minerales o en los arcillosos.
- El drenaje de la planta también es una parte fundamental. Si los sustratos son pesados o compactos se recomienda agregarles gravilla (conjuntos de piedras pequeñas) .
- Se recomienda que si tienes una Salvia en una maceta, se le agreguen piedras pequeñas para un mejor drenaje.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Colias Eurytheme*
- *Vanessa Braziliensis*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

PINDÓ

NOMBRE CIENTÍFICO: SYAGRUS ROMANZOFFIANA

CARACTERÍSTICAS

- La Pindó es una palmera muy atractiva de hojas pinnadas de aspecto plumoso.
- Tiene un tronco de color grisáceo y liso, que se limpia a sí mismo al caer las hojas secas. También la Pindó es de follaje perenne.
- La altura de esta varía dependiendo donde se cultive. Puede llegar a crecer hasta 20 metros, pero comúnmente mide entre 10 a 15 metros de altura.
- Es una palmera de aspecto "despeinado" ya que los folíolos se ubican en diferentes planos.
- Se puede tener varios años en macetas de buen tamaño y luego pasarla a tierra.
- Su tronco contiene células que pueden llegar a vivir por muchos años. Estas células pueden sobrevivir hasta 740 años. Siempre y cuando esté de pie.
- Sus flores se agrupan en enormes inflorescencias que atraen a gran cantidad de polinizadores, principalmente a abejas.
- Sus frutos son dispersados por aves frugívoras, mamíferos y reptiles. Los estípites o troncos son muy utilizados por pájaros carpinteros para nidificar.
- La Pindó también tiene su fruto, es una drupa ovoide anaranjada, es dulce y comestible.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Opsiphanes invirae amplificatus*
- *Pseudosarbia phoenicicola*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

PASSIFLORA BADEA

NOMBRE CIENTÍFICO: PASSIFLORA QUADRANGULARIS

CARACTERÍSTICAS

- Su aspecto visual es propio de una planta vigorosa.
- Es una de las variedades de passifloras más bonitas, aunque también de las más delicadas.
- Sus flores son grandes, de color rojo, malva y blanco con filamentos blancos, azules y rojos.
- Fructifica en verano.
- Las hojas son ovales y de color verde claro, cordadas en la base, lanceoladas, de 10 a 25 centímetros de largo y 7 a 15 centímetros de ancho, de ápice abruptamente acuminado, de bordes enteros y ondulados.
- El peciolo tiene tres aristas, la inferior más desarrollada y tres pares de glándulas nectaríferas, ocasionalmente dos pares.
- El pedúnculo es solitario, en las axilas y de 1,5 a 3 centímetros de largo.
- Las flores presentan 8 a 12 centímetros de diámetro y los pétalos son de color blanco, violáceo, rosado por el lado externo y rojo por el lado interno.
- Si se planta bajo invernadero, no producirá frutos, pero tendrá abundantes flores muy hermosas.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Heliconius erato*
- *Dryas iulia*
- *Dione juno*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

PAJA MANSA

NOMBRE CIENTÍFICO: PASPALUM QUADRIFARIUM LAMARCK

CARACTERÍSTICAS

- Su aspecto visual es contundente, tupido, vivo y con un color característico para esta especie.
- El tipo productivo en el cual se clasifica es el de pasto duro.
- Su ciclo es de más de un año.
- Es un pasto perenne en todas las estaciones.
- Su productividad es alta, sus meses de semillación o de florecer van desde noviembre en adelante, sazona en diciembre y enero.
- Esta especie la podemos encontrar en el campo bruto, de suelos variados, excepto en los muy pobres y donde hay inundaciones seguidas.
- Es la especie de paja mansa más frecuente del país.
- Normalmente se practican cortes y quema de las maciegas para obtener enternecimiento de las mismas.
- Este tipo de paja posee flores, las cuales se denominan inflorescencias de paja y son de color blanco. Esta flor crece rápido.
- Esta planta es originaria de Sudamérica: Brasil, Argentina, Paraguay, Uruguay, está naturalizada en muchas partes del mundo.
- En Australia se la considera como maleza.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Pararge aegeria*
- *Danaus Plexippus*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

PITOSPORUM

NOMBRE CIENTÍFICO: PITTOSPORUM NANA

CARACTERÍSTICAS

- La *Pittosporum tobira* es un arbusto continental de hoja perenne, sus hojas son de tamaño medio, de color verde intenso y brillantes.
- Suele crecer a lo ancho, llegando a los 2 metros, en cambio de altura no suele superar un metro.
- Florece en primavera con unas pequeñas, pero abundantes flores blancas, nacen en ramilletes al final de los tallos que lo hacen muy llamativo. Sus flores también se caracterizan por su buen aroma que recuerda al del azahar
- Esta planta requiere de una zona soleada, aunque se adapta a semi-sombra, con cuidado de no regar en exceso y recordando que en la sombra florecerá menos. En cuanto al suelo, se adapta mejor a los suelos bien drenados.
- Las flores son pequeñas y van del color blanco al amarillo; son muy olorosas y una vez maduras forman una cápsula donde se aloja la semilla roja recubierta de un líquido pegajoso; están asociadas en ramilletes terminales.
- Son perfumadas, emanan un agradable perfume que recuerda a las flores de naranjo. La floración del pitósporo empieza en la primavera avanzada y dura bastantes semanas.
- Son especies de polinización entomófila. Se le ve poco en flor ya que generalmente se emplea para formar setos, se poda mucho y no florece.
- El fruto es una cápsula que alberga en su interior numerosas semillas que quedan inmersas en una sustancia gomoso-resinosa de la que se cubren.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Dione vanillae maculosa*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

PLUMBAGO

NOMBRE CIENTÍFICO: PLUMBAGO AURICULATA

CARACTERÍSTICAS

- El Plumbago, también llamado Jardín del cielo o Celestina, es una planta perenne.
- Tiene un crecimiento desmedido [desordenado].
- Demora en alcanzar su máximo tamaño entre los 3 y los 5 años aproximadamente.
- Le gusta estar al Sol.
- El Plumbago puede tener una forma arbustiva, erecta, rastrera, colgante o comportarse como trepadora cuando es sujeta por un soporte.
- Suele desarrollar una altura de entre uno y 2 metros.
- Los distintos colores de su flor varían dependiendo de su especie: el *Plumbago Rosea* tiene flores de un color rojizo claro, esta especie es originaria de Asia del sureste; también está el *Plumbago Auriculata*, este tiene un color celeste y es originario de Sudamérica.
- Existen de 10 a 20 especies.
- Esta planta tiene flores todo el año exceptuando en la temporada de frío.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Papilio Glaucus*
- *Leptotes Cassius*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

LAVANDA

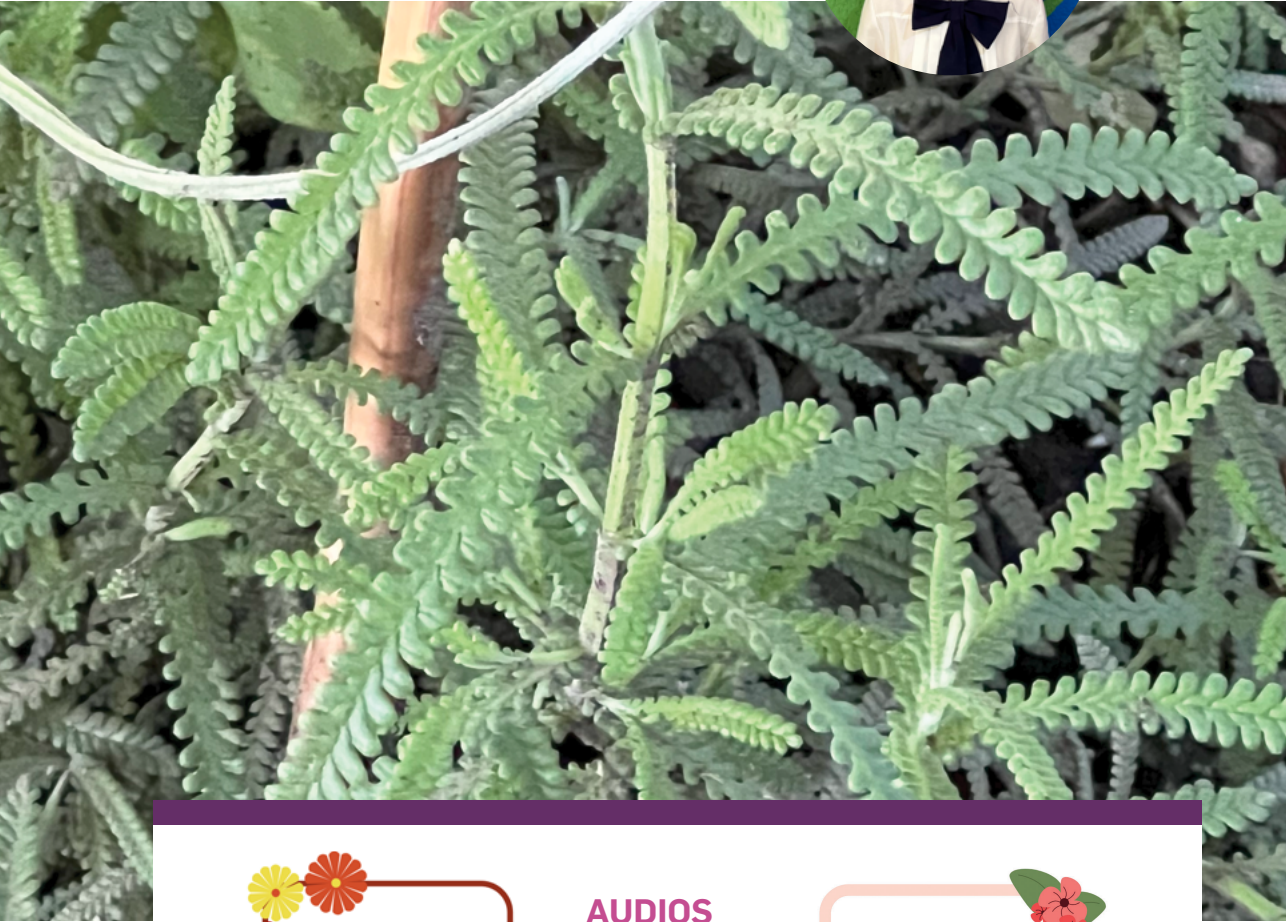
NOMBRE CIENTÍFICO: LAVANDULA ANGUSTIFOLIA

CARACTERÍSTICAS

- La lavanda es, generalmente, una planta arbustiva, leñosa, de hasta 50 centímetros de altura, de ramas erecta, aunque, como arbusto mediterráneo, puede superar el metro de altura.
- La lavanda produce sus flores en inflorescencias en forma de espádice o cono alargado, cuyo pedúnculo floral alcanza una longitud de 10 a 30 centímetros y normalmente no está ramificado.
- Las flores, de color azul-violáceo, se agrupan en una inflorescencia, con brácteas florales anchamente ovales y puntiagudas.
- A pesar del color tan característico azul violáceo de la flor, se le reconoce, sobre todo, por el fragante aroma que desprende, debido a que contienen principios activos valorados en perfumería y farmacia.
- La parte de abajo, el cáliz, está formado por vellosidades y son de color morado más oscuro. La parte superior está formada por brácteas de color algo más claro. Es esta mezcla de colores violáceos de diferentes tonalidades lo que en realidad ofrece un paisaje realmente impresionante cuando se observa un campo de lavanda.
- Con relación a las hojas son lineales, de 20 a 50 milímetros de largo y de 1 a 3 milímetros de ancho, de color verde intenso, pelosas y carnosas, que cuando son rozadas en su superficie, impregnan de sus aceites esenciales.

MARIPOSAS QUE ATRAE

- *Phoebis sennae*



INGLÉS

AUDIOS



ESPAÑOL

AGRADECIMIENTOS



Ministerio de Educación y Cultura

Gonzalo Baroni, Director Nacional de Educación (MEC)

Comisión Fulbright Uruguay

Erin Addison (Becaria Fulbright - ETA)

Federica Mendoza (Fundación Prosegur)

Daniel Carriquiry

Esther Martínez

María Gallo

Antonio Bazzino

Gonzalo Martino

Familias de los Estudiantes de 6.º Año

Gabriela Bentancur Viglione

Programa GLOBE Latinoamérica

Andrea Ventoso, Claudia Caro y Martha Kingsland









HABITAT

PARK





MARIPOSAS

Esta edición se realizó con el apoyo del:



Ministerio
de Educación
y Cultura



Dirección Nacional
de Educación